

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 janvier 2005 (06.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/001786 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : G08B 1/08

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/001597

(22) Date de dépôt international : 24 juin 2004 (24.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/07627 24 juin 2003 (24.06.2003) FR  
03/12632 29 octobre 2003 (29.10.2003) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : CLAVEAU, Bernard [FR/FR]; 50, rue du  
Centre, F-01100 Martignat (FR).

(74) Mandataires : BREESE, Pierre etc.; Breesé-Majerowicz,  
3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

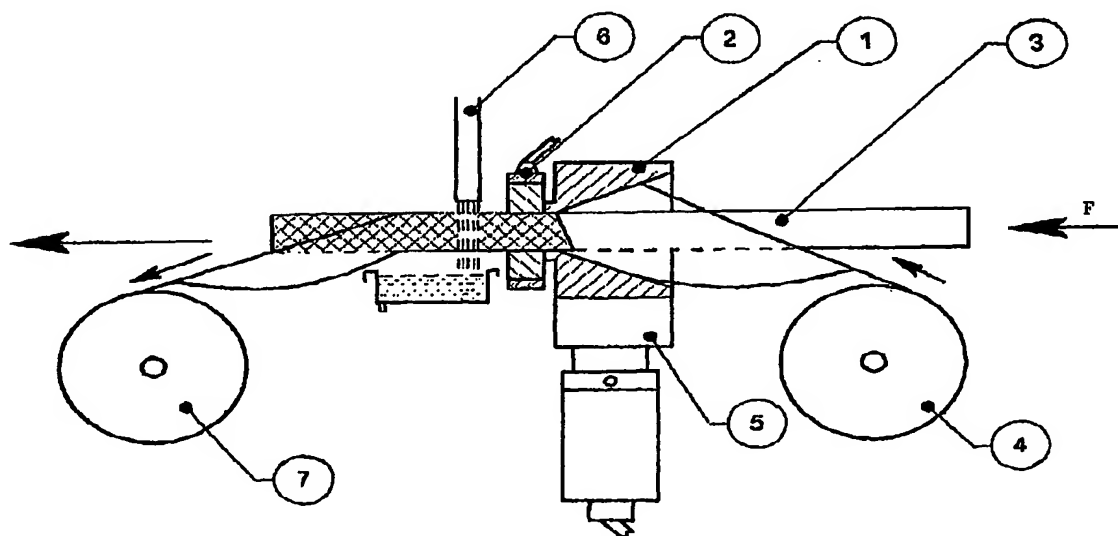
Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée  
dès réception de ce rapport

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR MARKING LONG OBJECTS BY SUBLIMATION

(54) Titre : PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE PAR SUBLIMATION D'OBJETS ALLONGES



(57) Abstract: The invention relates to a method for marking objects by sublimation and applying decorated film or paper to bars of profiled elements (3) having polygonal sections and an undefined length by sublimation or by sticking the decorative layer to the bar as it passes through a die (1) and a heated drawing plate (2) supported by a vibrating base plate (5).

(57) Abrégé : La présente invention concerne un procédé de marquage par sublimation et pose de film ou papier décoré sur barres de profilés (3) à sections polygonales, sans limitation de longueur, par sublimation ou plaquage de décor au travers d'une matrice (1) et d'une filière (2) chauffante supportées par une semelle vibrante (5).

WO 2005/001786 A2



*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 janvier 2005 (06.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/001786 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : B44C 1/17,  
B41M 5/035, B65C 1/02

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/001597

(22) Date de dépôt international : 24 juin 2004 (24.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/07627 24 juin 2003 (24.06.2003) FR  
03/12632 29 octobre 2003 (29.10.2003) FR

(71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US) : DE-  
VENEY, Jean-Paul [FR/FR]; 19, rue des Hirondelles,  
F-77340 Pontault-Combault (FR). GIRARD, Edouard  
[FR/FR]; 75, rue de la Mezy, F-94500 Champigny sur  
Marne (FR).

(71) Déposants et

(72) Inventeurs : CLAVEAU, Bernard [FR/FR]; 50, rue du  
Centre, F-01100 Martignat (FR). CHALUMEAU, Jean-  
François [FR/FR]; 14, Place Bichat, F-Lons le Saunier  
(FR).

(74) Mandataires : BREESE, Pierre etc.; Breesé-Majerowicz,  
3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

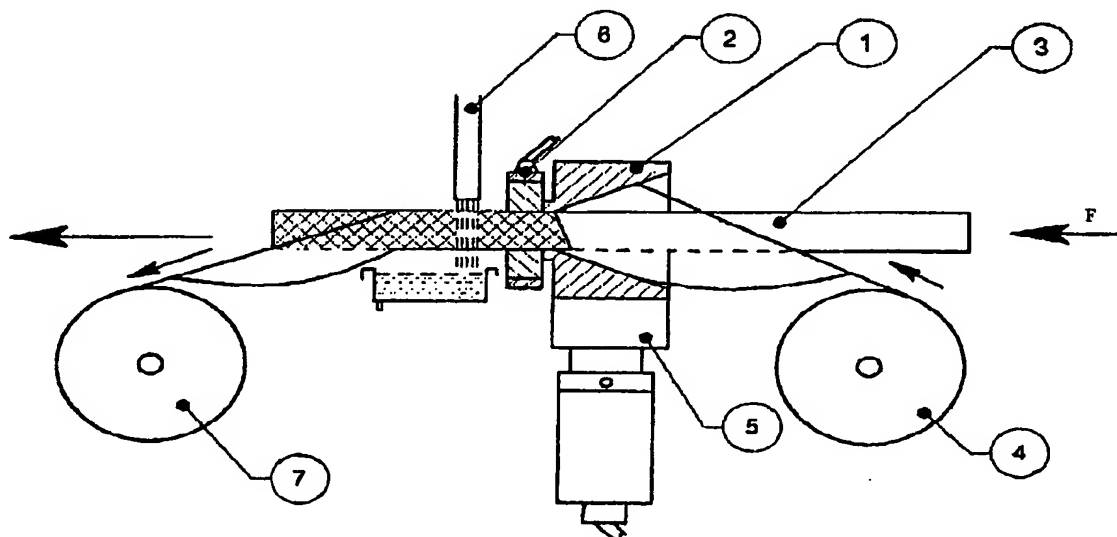
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR MARKING LONG OBJECTS BY SUBLIMATION

(54) Titre : PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE PAR SUBLIMATION D'OBJETS ALLONGES



(57) Abstract: The invention relates to a method for marking objects by sublimation and applying decorated film or paper to bars of profiled elements (3) having polygonal sections and an undefined length by sublimation or by sticking the decorative layer to the bar as it passes through a die (1) and a heated drawing plate (2) supported by a vibrating base plate (5).

(57) Abrégé : La présente invention concerne un procédé de marquage par sublimation et pose de film ou papier décoré sur barres de profilés (3) à sections polygonales, sans limitation de longueur, par sublimation ou plaquage de décor au travers d'une matrice (1) et d'une filière (2) chauffante supportées par une semelle vibrante (5).

WO 2005/001786 A3



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

**(88) Date de publication du rapport de recherche**

**internationale:**

15 septembre 2005